

**PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
BERBANTUAN MEDIA *PHET SIMULATIONS* TERHADAP
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS PELAJARAN
IPAS DI SEKOLAH DASAR**

Oleh:

NADIRA NURWAHIDA

NPM 215060140

Disetujui,

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Pembimbing I,



**Dr. H. Uus Toharudin, M.Pd
NIDN. 0017106201**

Pembimbing II,



**Nurul Fazriyah, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0415048605**

Mengetahui,

Dekan FKIP UNPAS,


**Dr. Hj. Dini Riani, S.E., M.M
NIDN. 0420087701**

Ketua Prodi PGSD,



**Dr. Rina Indriani, M.Pd
NIDN. 0423068703**

Tanggal Lulus: 30 Juni 2025

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
BERBANTUAN MEDIA *PHET SIMULATIONS* TERHADAP
KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS PELAJARAN
IPAS DI SEKOLAH DASAR

Oleh:

NADIRA NURWAHIDA

NPM 215060140

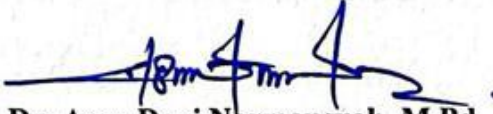
Telah Diuji Penguji Ujian Skripsi

Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

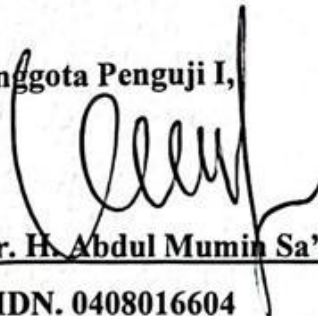
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasundan dan Dinyatakan
Lulus serta Diterima sebagai salah satu beban Studi Program Sarjana (S-1)

Pada Tanggal: 30 Juni 2025

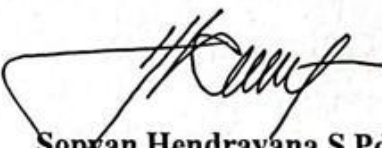
Ketua Penguji,


Dr. Asep Deni Normansyah, M.Pd
NIDN. 0404018602

Anggota Penguji I,


Dr. H. Abdul Mumin Sa'ud M.Pd
NIDN. 0408016604

Anggota Penguji II,


Sopvan Hendrayana S.Pd., M.Pd
NIDN. 0429068802


Mengetahui,
Dekan FKIP Unpas,
Dr. Hj. Dini Riani, S.E., M.M
NIDN. 0420087701